

Dyfloc VH



DISTRIBUIDORA Y CONVERTIDORA INDUSTRIAL

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Nombre común Poliacrilamida
Peso molecular Alto
Sinónimo PAM
Clase Orgánico (catiónico)

2. INFORMACIÓN DE COMPAÑÍA

Dirección

San Francisco No. 12 Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan de Juárez Edo. de México, C.P 53560.

Teléfono/Fax

53-57-17-25 / 53-57-16-09

3. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

El producto no está clasificado como peligroso y/o nocivo bajo las regulaciones de la Comunidad Europea y/o 21CFR. Este no contiene sustancias clasificadas como peligrosas o nocivas a la salud, a la concentración tomada en cuenta en las regulaciones de la directiva de la Comunidad Europea y/o de la U.S.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Generalmente

Ningún riesgo que requiera medidas de primeros auxilios.

Contacto con piel

Lavar con agua y jabón

Contacto con los ojos

Lavar con agua o solución neutra para ojos.

Ingestión

No inducir el vomito. Dar 200 mL de agua. El material es no tóxico y no se retiene en el tracto intestinal.

En caso de que persistan los síntomas consultar al médico.

5. MEDIDAS CONTRA FUEGO

Agentes de extinción: Agua nebulizada, espuma, polvo extintor seco, CO₂

Restricciones: Ninguna

Explosiones: Ninguna

Protección personal: Equipo especial contra incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Recoger en seco, depositar en un recipiente identificado, cerrarlo y disponer del residuo de acuerdo a la reglamentación local vigente. El producto se torna resbaladizo cuando esta mojado.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

No se precisan medidas especiales. Mantener el recipiente perfectamente cerrado. Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite el contacto con alimentos y bebidas. No coma, beba o fume en el área de trabajo lugar de almacenamiento. Cámbiese la ropa sucia o contaminada con este producto. Use equipo que proteja sus ojos y piel.

Equipo de protección personal: lentes de seguridad, guantes de hule o nitrilo y mandil.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico : Sólido (Polvo)
Color : Blanquicco
Olor : Característico
Solubilidad en agua : Soluble en agua, limitado por la viscosidad
Densidad : 750 +/- 50 Kg/m³
pH : 3,0 – 5,0 como solución acuosa
Temp. auto ignición : >150 °C
Temp. descomposición : >150 °C
Gravedad específica : 0,75

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Materiales a evitar: Compuestos alcalinos

Productos peligrosos de la descomposición: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, amoníaco, óxidos de nitrógeno



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

LD50 (oral, rata)	> 5 000 mg/Kg
LD50 (cutánea, rata)	> 2 000 mg/Kg
LD50 (mucosas, rata)	> 20 mg/L

Efectos crónicos:

Ninguno
Este producto no se conoce como peligroso para la salud, siempre que se tomen las medidas de higiene usuales en la industria química.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Este material no es fácilmente degradable, biodegradabilidad lista, 28 días.

Bioacumulación: El gran tamaño de polímero es incompatible con el transporte a través de membranas biológicas y de la difusión, el factor de la bioconcentración por lo tanto se considera cero.

Movilidad: limitada por la viscosidad

Efectos ecotóxicos: Este material no se clasifica como peligroso para el medio ambiente.

CL50 (pez zebra, 96hrs)	> 1-10 mg/L
CE50 (mosca de agua, 48hrs)	> 10-100 mg/L
Evolución de CO ₂ (28 días)	Este material no es fácilmente biodegradable (OECD 301B) pero se puede degradar por hidrólisis.

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Vertido accidental: Recoger en seco, colóquelo en envase apropiado de desechos químicos.

Manipulación y almacenamiento: No son necesarias medidas especiales. Evitar el contacto directo con la luz solar.

Información ecológica: No son necesarias medidas especiales.

14. INFORMACIÓN REGULATORIA

No es necesario etiquetado de riesgos, según las directivas de la comunidad Económica Europea (CEE) del 26.08.86. No está sujeto a la regulación alemana de líquidos inflamables (VbF). Este producto no es peligroso.

15. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El material no está etiquetado como nocivo o peligroso. No hay requerimiento específicos bajo regulaciones nacionales o internacionales para su transportación por carretera, ferrocarril, mar o aire.

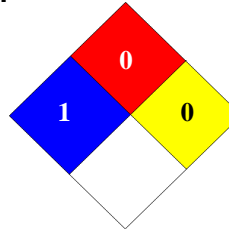
16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS

Dyfloc VH	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección personal	B

0 = mínimo, 1 = ligero, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

Clasificación NFPA



Protección personal: B
Riesgo especial: --

Nota

Este producto deberá ser almacenado, manipulado y empleado en concordancia con las Buenas Prácticas de Manufactura y en conformidad con los requerimientos legales aplicables.

Los datos contenidos en este documento están basados en los requerimientos de salud y seguridad relativos a nuestro producto. Los datos aquí proporcionados no implican ninguna garantía acerca de su apropiado empleo para propósitos específicos.